

2.2. Содержание по профессиональному модулю

ПМ 01 Управление и эксплуатация судна

МДК 01.03 Судовождение на внутренних водных путях

Раздел 1.11 Основы судовождения на ВВП

УТВЕРЖДАЮ
 Зам. директора по УМР
 _____ / Н.Л.Кабанова
 «___» _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА РАЗДЕЛА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.01 МДК.01.03

Раздел 1.11 «Основы судовождения на ВВП»

Учебный план набора 2024 года
 Форма обучения очная
 Курс 3

Семестр 5,6

1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	50
в т.ч. в форме практической подготовки	
в т.ч.:	
теоретическое обучение	25
практические работы	16
Лабораторные работы	-
Самостоятельная работа	9
Консультация	-
Промежуточная аттестация: <i>Дифференцированный зачет</i>	

1.2 Распределение часов дисциплины и видам работ в соответствии с рабочим учебным планом специальности 26.02.03 Судовождение

Раздел 1.11 «Основы судовождения на ВВП»												
Семестр	Учебная нагрузка обучающихся										Форма проме ж. аттеста ции	
	Объе м ОП	В т.ч. в форме практ ич. подго товки	с преподавателем						Самостоятельная работа	Промежуточная аттестац и я		
			Всего	в том числе				Консультация				
				лекций	ПЗ(ПР)	Лаб.	КП					Сем инар.
5	35		30	18	12					5		ДФО
6	15		11	7	4					4		Д/зач
Итого	50		41	25	16					9		

2. Тематический план и содержание Раздела 1.11 «Основы судовождения на ВВП»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала		Объем часов	Формируемые компетенции и
1	2		3	4
МДК 01.03. Судовождение на внутренних водных путях				
Раздел 1.11 Основы судовождения на ВВП				
5 семестр			18/12/5	
Введение	1	Задачи и содержание предмета.	1	
Раздел 1 Безопасность судовождения и правила плавания на ВВП				ПК 1.1; ОК1-09; К1.1; К1.2;К1.9
Тема 1.1 Обеспечение безопасности судовождения	Содержание учебного материала			
	2	Нормативные документы по безопасности плавания	1	
	3	Организация службы на судах	1	
	4	Органы контроля	1	
	Практические занятия			
	5	Работа с нормативными документами по безопасности плавания	1	
	6	Работа с «Уставом службы на судах внутреннего водного транспорта»	1	
	Самостоятельная работа обучающихся		3	ПК 1.1; ОК1-09; К1.1; К1.2;К1.9
	Доклад «Судовые службы»			
	Доклад «Организация борьбы за живучесть судна»			
Индивидуальное задание по теме «Организация службы на судах»				
Тема 1.2 Правила плавания по внутренним водным путям	Содержание учебного материала			
	7	«Правила плавания по ВВП РФ»	1	ПК 1.1; ОК1-09; К1.1; К1.2;К1.9
	8	«Правила пропуска судов, составов и плотов через шлюзы внутренних водных путей РФ»	1	
	9	«Особенности движения и стоянки судов в Донском бассейне»	1	
	Практические занятия			
	10	Применение «Правил плавания на ВВП РФ» для решения ситуативных задач	1	ПК 1.1; ОК1-09; К1.1; К1.2;К1.9
	11-12	Практическая работа № 1. Маневрирование при отказе рулевого устройства или двигателей	2	
	13-14	Практическая работа № 2. Маневрирование судами и составами при угрозе столкновения	2	
	15-16	Практическая работа № 3. Отработка навыков радиолокационной проводки на ВВП на тренажере	2	
	17-18	Практическая работа № 4. Работа с карточками «Огни и знаки судов на ВВП РФ»	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		2	ПК 1.1; ОК1-09; К1.1; К1.2;К1.9
	Работа с атласом «Судовождение на ВВП и правила плавания»			

Контрольная работа		1	
6 семестр		7/4/4	
Раздел 2. Управление судами и составами			ПК 1.1; ОК1-09; К1.1; К1.2;К1.9
Тема 2.1 Теоретические основы судовождения	Содержание учебного материала		
	1	Методы и элементы судовождения. Маневренные качества судов и составов	1
	2	Технические средства управления судном. Влияние движительно-рулевого комплекса на маневренность судна.	1
	3	Влияние внешних факторов на движущееся судно.	1
	4	Маневренные качества толкаемых и буксируемых составов	1
	Практические занятия		
	5	Влияние движительно-рулевого комплекса на маневренность судна	1
	6-7	Влияние внешних факторов на движущееся судно	2
	8-9	Практическая работа №5. Работа с таблицами маневренных элементов	2
	Самостоятельная работа обучающихся		4
	Изучение маневренных качеств судов с использованием дополнительной литературы		
	Доклад «Использование методов судовождения на различных участках пути»		
	Оформление практических работ, подготовка к защите		
	Итоговая работа		1
Тема 2.2 Управление судами в различных условиях плавания	Содержание учебного материала		
	1	Управление судами и составами при движении по рекам	1
	2	Управление судами и составами при движении по каналам	1
	3	Управление судами и составами на водохранилищах	1
	4	Проводка судов и составов под мостами, в районе расположения наплавных мостов, в канатных паромных переправах и подводных переходов	1
	5	Проводка судов и составов в районе работающих судов технического флота	1
	Практические занятия		
	Управление судном при движении по рекам		1
	Практическая работа № 6. Управление судном при движении по каналам		1
	Практическая работа № 7 Проводка судна под мостом		1
	Оформление практических работ, подготовка к защите		
Тема 2.3. Управление судами при маневрировании.	Содержание учебного материала		
	1	Маневрирование при расхождении и обгоне. Выполнение оборотов	1
	2	Маневрирование при постановке и снятии с якоря	1
	Рубежный контроль		
	Дифференцированный зачет		2